



7/S	8/M	9/L	10/XL	11/XXL
-----	-----	-----	-------	--------

Product Code 329 Made In China



This product is compliant with the above mentioned harmonised/designated standards and Regulation 2016/425 on personal protective equipment, as amended to apply in GB & EU Regulation 2016/425.

EU and UK Declaration Of Conformity

<http://towagloves.com/certifications/eu-declaration-of-conformity/>



Towa Corporation
227 Tsubuki Honmachi, Kurume, Fukuoka, Japan
Tel: +81-942-32-8863 Fax: +81-942-31-3219
E-mail: info@towagloves.com

Notified Body for EU certification:
INTERTEK Italia S.p.A. (No. 2575)
Via Guido Miglioli 2/A, 20063
Cernusco sul Naviglio - Milano (MI) Italy

Approved Body for UKCA certification:
ITS Testing Services (UK) Ltd (No. AB0362)
Centre Court, Meridian Business Park
Leicester, Leicestershire, LE19 1WD

A list of the substances contained in the glove which are known to cause allergies shall be supplied on request.

MODE D'EMPLOI

FR

Doublure	Nylon/Polyester
Revêtement	Latex



Mise en garde • Conçu pour se protéger des risques mécaniques et du froid. • Ne pas utiliser dans des endroits présentant des risques chimiques ou électriques. • Les gants sont conçus pour s'adapter à la main et leurs longueurs peuvent donc ne pas répondre aux exigences de la norme EN ISO 21420:2020. • Niveaux de performance applicables uniquement à la paume de la main. • Ne pas utiliser dans des endroits présentant des risques d'enchevêtrement ou de piégeage, tels que des machines tournantes. • Les gants contiennent du caoutchouc naturel qui peut provoquer des réactions allergiques. • Pour l'enfilage, vérifier l'intégrité du gant et que la taille choisie correspond à la main. Pour enlever les gants, retirer d'abord le gant d'une main avant de retirer le deuxième gant pour réduire le risque de contamination. • Avant l'utilisation, inspecter le gant pour tout défaut ou imperfection. • Conçu pour protéger les mains en cas de contact court dans des environnements froids jusqu'à -20°C. • Plusieurs paramètres doivent être pris en compte dans le processus de sélection d'un gant qui protège du froid, comme l'environnement, les conditions individuelles et le métier. • Les gants peuvent perdre les propriétés isolantes lorsqu'ils sont mouillés. • Des indications sur le temps d'exposition maximal autorisé aux températures froides sont données dans l'annexe B de la norme EN 511: 2006. Les résultats des tests s'appliquent aux gants dans l'état de réception et peuvent différer s'ils sont nettoyés. • Contient de la pyritonite de zinc. **Stockage** • Conserver dans un endroit à l'abri de la lumière et de l'humidité. **Nettoyage** • Nettoyer avec un chiffon humide pour éliminer l'excès de saleté. • Les niveaux de performance peuvent être affectés par le lavage. **Date d'obsolescence** • Lorsqu'ils sont stockés correctement, les propriétés mécaniques ne changent pas. La durée de vie utile du gant ne peut pas être spécifiée car elle dépend des applications et de la responsabilité de l'utilisateur.

Niveau	1	2	3	4	5
a: Abrasion	100	500	2000	8000	N/A
b: Coupure(Coupe Test)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c: Déchirure	10	25	50	75	N/A
d: Perforation	20	60	100	150	N/A
e: Coupure (ISO)	2	5	10	15	22

Niveau	1	2	3	4
a: Froid convectif	0,10 ≤ t_{fr} < 0,15	0,15 ≤ t_{fr} < 0,22	0,22 ≤ t_{fr} < 0,30	0,30 ≤ t_{fr}
b: Froid de contact	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c: Imperméabilité à l'eau	Pas de fuite	N/A	N/A	N/A

X=Non testé

INSTRUCTIONS FOR USE

EN

Liner	Nylon/Polyester
Coating	Latex



Caution • Designed to protect against mechanical and cold risks. • Do not use in places with chemical or electrical hazards. • Gloves are designed to fit to the hand and therefore the glove length may not meet the requirements of EN ISO 21420:2020. • Performance levels applicable to the palm of the hand only. • Do not use in places with entanglement or entrapment risks, such as rotating machinery. • Gloves contain natural rubber which may cause allergic reactions. • For donning, check the integrity of the glove and that the picked size fits the hand. For doffing, ease off the glove of one hand before removing the second glove to reduce the risk of contamination. • Before use, inspect the glove for any defects or imperfections. • Designed to protect hands in cold environments down to -20°C. • Several parameters should be considered in the selection process of a glove that protects against the cold, such as environment, individual conditions and occupation. • Gloves may lose insulative properties when wet. • Guidance on maximum permissible exposure time to cold temperatures is given in Annex B of EN 511:2006. Test results apply to the gloves in the as received condition and may differ if cleaned. • Contains zinc pyritonite. **Storage** • Store in a dry place away from direct sunlight and humidity. **Cleaning** • Clean with a damp cloth to remove excess contamination. • Not designed to be laundered. **Date of obsolescence** • When stored correctly, the mechanical properties do not change. The glove's useful life cannot be specified as it depends on the applications and the user's responsibility.

EN388:2016+A1:2018



abcde

Level	1	2	3	4	5
a: Abrasion	100	500	2000	8000	N/A
b: Cut (Coupe Test)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c: Tear	10	25	50	75	N/A
d: Puncture	20	60	100	150	N/A
e: Cut (ISO)	2	5	10	15	22

Level	1	2	3	4
a: Convective Cold	0,10 ≤ t_{fr} < 0,15	0,15 ≤ t_{fr} < 0,22	0,22 ≤ t_{fr} < 0,30	0,30 ≤ t_{fr}
b: Contact Cold	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c: Water impermeability	No Leak	N/A	N/A	N/A

X=Not tested

INSTRUCCIONES DE USO

ES

Forro	Nylon/Poliéster
Revestimiento	Látex



Precaución • Diseñado para proteger contra riesgos mecánicos y fríos. • No lo utilice en lugares con riesgos químicos, térmicos o eléctricos. • Los guantes están diseñados para ajustarse a la mano y, por lo tanto, el largo de los guantes puede no cumplir con los requisitos de EN ISO 21420:2020. • Niveles de rendimiento aplicables solo a la palma de la mano. • No use en lugares con riesgo de enredo o de atrapamiento, como en maquinaria rotativa. • Los guantes contienen caucho natural que puede causar reacciones alérgicas. • Para su colocación, compruebe la integridad del guante y que el tamaño elegido se ajusta a la mano. Para su retirada, quite el guante de una mano antes de quitar el segundo guante para reducir el riesgo de contaminación. • Antes de usarlo, inspeccione el guante en busca de defectos o imperfecciones. • Diseñado para proteger las manos en ambientes fríos de hasta -20 °C. • Se deben considerar varios parámetros en el proceso de selección de un guante que proteja contra el frío, como el medio ambiente, las condiciones individuales y la ocupación. • Los guantes pueden perder propiedades aislantes cuando están mojados. • En el Anexo B de EN 511: 2006 se proporciona orientación sobre el tiempo de exposición máximo permitido a bajas temperaturas. Los resultados de las pruebas se aplican a los guantes tal como se reciben y pueden diferir si se limpian. • Contiene zinc piritiona. **Almacenamiento** • GUÁRDALOS EN UN LUGAR FUERA DEL alcance de la luz y la humedad. **Lavado** • Limpie con un paño húmedo para eliminar el exceso de contaminación. • Los niveles de rendimiento pueden verse afectados por el lavado. **Fecha de obsolescencia** • Cuando se almacena correctamente, las propiedades mecánicas no cambian. La vida útil del guante no se puede especificar, ya que depende de las aplicaciones y la responsabilidad del usuario.

EN388:2016+A1:2018



abcde

Nivel	1	2	3	4	5
a: Abrasion	100	500	2000	8000	N/A
b: Corte (Coupé Test)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c: Rasgadura	10	25	50	75	N/A
d: Punción	20	60	100	150	N/A
e: Corte (ISO)	2	5	10	15	22

Nivel	1	2	3	4
a: Frío convectivo	0,10 ≤ t_{fr} < 0,15	0,15 ≤ t_{fr} < 0,22	0,22 ≤ t_{fr} < 0,30	0,30 ≤ t_{fr}
b: Frío de contacto	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R
c: Impermeabilidad agua	Sin Fuga	N/A	N/A	N/A

X=No probado

EN388:2016+A1:2018



abcde

Nivel	1	2	3	4	5
a: Abrasão	100	500	2000	8000	N/A
b: Corte (Coupé Test)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
c: Rasgado	10	25	50	75	N/A
d: Puncão	20	60	100	150	N

KULLANIM TALİMATLARI		TR
Astar	Nylon/Polyester	LATEX
Kaplama	Lateks	

Dikkat • Mekanik ve soğuk risklere karşı koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. • Kimyasal veya elektriksel tehlike bulunan yerlerde kullanmayın. • Eldivenler ele uyacak şekilde tasarlanmıştır ve bu nedenle eldiven uzunluğu EN ISO 21420:2020 gerekliliklerini karşılamayabilir. • Performans düzeyleri sadece elin avuç kısmı için gecerlidir. • Dönen makineler gibi takılma veya sıkışma riskleri bulunan yerlerde kullanmayın. • Eldivenler alerjik reaksiyonlara neden olabilecek doğal kauçuk içerir. • Takmak için eldivenin bütünlüğünü ve seçilen boyutunu ele uygunluunu kontrol edin. Çıkarmak için kontaminasyon riskini düşürmek için ikinci eldiveni çıkarmadan önce eldiveni bir elinize geçetin. • Kullanmadan önce, eldivene herhangi bir defo veyakusur olup olmadığı kontrol edin. • -20°C'ye kadar soğuk ortamlarda elleri korumak üzere tasarlanmıştır. • Soğuya karşı koruyan bir eldiven seçme sürecinde çevre, bireysel koşullar ve meslek gibi değerlendirmesi gereken birkaç parametre vardır. • Eldivenler ıslakken yalıtkan özelliklerini kaybedebilir. • Soğuk sıcaklıklarla izin verilen maksimum maruz kalma süresine ilişkin kılavuz EN 511:2006 Ek B'de verilmiştir. Test sonuçları eldivenler için alındığı gibi gecerlidir ve temizliğinde farklılık gösterebilir. • Inneholder sinkpdition. **Depolama** • Işık ve nemden uzak bir yerde saklayın. **Yıkama** • Aşırı kirliliği gidermek için nemli bir bezle temizleyin. • Performans seviyeleri yıkamadan etiklenebilir. **Son Kullanma Tarihi** • Doğru şekilde muhafaza edildiğinde mekanik özellikler deðişmez. Eldivenin kullanım ömrü, kullanıldığı uygulamalara ve kullanımının sorumluluðuna bağlı olduğu için belirtilemez.

EN388:2016 +A1:2018		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Seviye</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a: Aşırıma</td><td>100</td><td>500</td><td>2000</td><td>8000</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>b: Kesik (Coupé Test)</td><td>1,2</td><td>2,5</td><td>5,0</td><td>10,0</td><td>20,0</td></tr> <tr> <td>c: Yırtılma</td><td>10</td><td>25</td><td>50</td><td>75</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>d: Deformasyon</td><td>20</td><td>60</td><td>100</td><td>150</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>e: Kesik (ISO)</td><td>2</td><td>5</td><td>10</td><td>15</td><td>22</td></tr> <tr> <td>f: Sıvıya Dayanıklılık</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Seviye	1	2	3	4	5	a: Aşırıma	100	500	2000	8000	N/A	b: Kesik (Coupé Test)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	c: Yırtılma	10	25	50	75	N/A	d: Deformasyon	20	60	100	150	N/A	e: Kesik (ISO)	2	5	10	15	22	f: Sıvıya Dayanıklılık	30				
Seviye	1	2	3	4	5																																							
a: Aşırıma	100	500	2000	8000	N/A																																							
b: Kesik (Coupé Test)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0																																							
c: Yırtılma	10	25	50	75	N/A																																							
d: Deformasyon	20	60	100	150	N/A																																							
e: Kesik (ISO)	2	5	10	15	22																																							
f: Sıvıya Dayanıklılık	30																																											
EN511: 2006		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Seviye</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a: Konvektif Soğukluk</td> <td>0,10 ≤ h_R < 0,15</td> <td>0,15 ≤ h_R < 0,22</td> <td>0,22 ≤ h_R < 0,30</td> <td>0,30 ≤ h_R</td> </tr> <tr> <td>b: Temas Soğukluğu</td> <td>0,025 ≤ R < 0,050</td> <td>0,050 ≤ R < 0,100</td> <td>0,100 ≤ R < 0,150</td> <td>0,150 ≤ R</td> </tr> <tr> <td>c: Su Geçirmezlik</td> <td>Stzinli Yok</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	Seviye	1	2	3	4	a: Konvektif Soğukluk	0,10 ≤ h _R < 0,15	0,15 ≤ h _R < 0,22	0,22 ≤ h _R < 0,30	0,30 ≤ h _R	b: Temas Soğukluğu	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R	c: Su Geçirmezlik	Stzinli Yok	N/A	N/A	N/A																						
Seviye	1	2	3	4																																								
a: Konvektif Soğukluk	0,10 ≤ h _R < 0,15	0,15 ≤ h _R < 0,22	0,22 ≤ h _R < 0,30	0,30 ≤ h _R																																								
b: Temas Soğukluğu	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R																																								
c: Su Geçirmezlik	Stzinli Yok	N/A	N/A	N/A																																								

X=Test edilmemi

BRUKSANVISNING		NO	LATEX
För	Nylon/Polyester	LATEX	
Belegg	Latex		

Forsiktig • Designet for å beskytte mot mekanisk risiko og kulde. • Må ikke brukes på steder med kjemiske eller elektriske farer. • Hanskene er designet for å passe til hånden, og derfor kan det hende at hanskelengden ikke oppfyller kravene i EN ISO 21420:2020. • Ytelsesnivået henviser kun til håndflaten. • Må ikke brukes på steder hvor det er fare for å bli settende fast, for eksempel i roterende maskiner. • Hansken inneholder naturgrummi som kan gi allergiske reaksjoner. • Før bruk sjekk at du har valgt riktig størrelse som passer din hånd. Losne hansken på den ene hånden og bruk den til å ta av den andre, for å redusere risikoene for forurenning. • Kontroller hansken for eventuelle feil eller mangler før bruk. • Designet for å beskytte hendene i kalde omgivelser ned til -20°C. • Flere parametere bør bli vurdert under prosessen av valg av hanske mot kulde, som miljø, individuelle forhold og yrke. • Hansken kan miste sine isolerende egenskaper når den er våt. • Soğuk sıcaklıklara izin verilen maksimum maruz kalma süresine ilişkin kılavuz EN 511:2006 Ek B'de verilmiştir. Test sonuçları eldivenler için alındığı gibi gecerlidir ve temizliğinde farklılık gösterebilir. • Inneholder sinkpdition. **Oppbevaring** • Oppbevares på et sted borte fra ıys ve fuktigkeit. **Vasking** • Tørk av med en fuktig klut for å fjerne overflodig forurenning. • Ytelsesnivået kan párirkes van vasking. **Foreldsesdato** • De mekaniske egenskapene endres ikke när de oppbevares riktig. Hansken anvendelsestid kan ikke spesifiseres, ettersom det avhenger av applikasjonene og brukernes ansvar.

사용 설명서		KO
라이너	나일론/폴리에스테르	LATEX
코팅	유액	

주의 • 기계적 및 저온 위험으로부터 보호하도록 설계됨. • 화학적 또는 전기적 위험이 있는 장소에서 사용하지 마십시오. • 장갑은 손에 맞도록 설계되었으므로 장갑 길이가 EN ISO 21420:2020 의 요구. • 있습니다. • 손바닥에만 적용되는 성능 수준. • 회전 기계와 같이 얹혀 들어가거나 걸릴 수 있는 위험이 있는 장소에서 사용하지 마십시오. • 장갑 착용의 경우, 장갑이 온전한지와 선택한 크기가 손에 맞는지 확인하십시오. 장갑을 벗을 경우. • 장갑은 알레르기 반응을 일으킬 수 있는 천연고무를 함유하고 있습니다. • 오염의 위험을 줄이기 위해 한 손의 장갑을 벗은 후 두 번째 장갑을 벗으십시오. • 사용 전에 장갑에 결함이나 미비점이 있는지 점검하십시오. • -20°C 이하의 추운 환경에서도 손을 보호하도록 설계됨. • 환경, 개별 조건 및 사용과 같이 주위로부터 보호하는 장갑의 선택 과정에서 몇 가지 변수들을 고려해야 합니다. • 장갑이 젖어 있으면 절연성이 떨어질 수 있습니다. • 저온에 대한 최대 허용 노출 시간에 대한 지침은 EN 511:2006의 부록 B에 나와 있습니다. 테스트 결과는 수령한 상태의 장갑에 적용되며 세척 시 다를 수 있습니다. • 아연 피리티온 함유. **보관** • 빛과 습기 없는 곳에 보관하십시오. **세탁** • 심하게 오염된 경우 젖은 수건으로 닦아 내십시오. • 세탁으로 인해 성능 수준을 줄 수 있습니다. **성능 저하 날짜** • 올바르게 보관하면 기계적 속성이 변하지 않습니다. 장갑의 내구 연한은 사용 및 사용자의 책임에 따라 달라지기 때문에 특정할 수 없습니다.

إرشادات الاستخدام		AR
LATEX	نایلون / بولیستر	بطانة
	لاتکس	طبقة طلاء

تحذير

- مُصممة للوقاية من المخاطر الميكانيكية ومخاطر الطبلوت.
- تجنب استخدام القفاز عند التعامل مع مخاطر كيميائية أو حرارية أو كهربائية.
- صُممت القفازات لتناسب اليد، وبالتالي قد لا تلبى متطلبات المعاشرة EN ISO 21420:2020.
- لا تتطبق متطلبات الأداء إلا على كف اليد.
- تجنب استخدام القفاز في عند التعامل مع مخاطر الشبائك أو الانحصار، مثل الآلات الدوارة.
- تجنبي القفازات على مطاط طبيعي قد يسبب الحساسية.
- لارتداء القفازات، تتحقق من غلوها من العوب ومن اشتراك للجسم المناسب للبلوط.
- قيل إزالة القفاز الثاني تقليل خطر الطبلوت.
- قبل بدء الاستخدام، أفحص القفاز لاكتشاف أي خلل أو عيوب.
- مُصممة لحماية اليدين في البيئات الباردة حتى درجة مئوية.
- يجب وضع العددين المطابقين في الإغلاق فيما يتعلق بعمليات اختبار القفازات الوقية من البارد، مثل البيئة المحيطة والظروف الشخصية والمهنية.
- قد تتفاقم القفازات خواصها الغازية إذا ما تعرّفت للثلج.
- يحتوي على بيريتون الزنك.
- يُنفظ في مكان بعيد عن أشعة الشمس والرطوبة.
- غير مصممة لغسلها.

تاريخ انتهاء العمر الافتراضي

- لا تتجاوزي المعاشرة الميكانيكية عند حفظها بشكل صحيح. لا يمكن تحديد المعاشرة الافتراضي للقفاز، إذ يتوافق ذلك على طرق استخدامه وبخض مسؤولية المستخدم.

5	4	3	2	1	مستوى
N/A	8000	2000	500	100	الاستكبار
20,0	10,0	5,0	2,5	1,2	(Coupe)
N/A	75	50	25	10	التجاهز للأشجار
N/A	150	100	60	20	التجاهز للثقوب
F	E	D	C	B	A
30	22	15	10	5	= X

4	3	2	1	مستوى
0,30 ≤ h _R	0,22 ≤ h _R < 0,30	0,15 ≤ h _R < 0,22	0,22 ≤ h _R < 0,30	a: الجاذبية من البرودة
0,150 ≤ R	0,100 ≤ R < 0,150	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	b: التعرض للبرودة
N/A	N/A	N/A	N/A	متقدمة نفاذ الماء

EN388:2016 +A1:2018		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a: Sittasje</td><td>100</td><td>500</td><td>2000</td><td>8000</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>b: Kutt (Coupé Test)</td><td>1,2</td><td>2,5</td><td>5,0</td><td>10,0</td><td>20,0</td></tr> <tr> <td>c: Rift</td><td>10</td><td>25</td><td>50</td><td>75</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>d: Punktering</td><td>20</td><td>60</td><td>100</td><td>150</td><td>N/A</td></tr> <tr> <td>e: Kutt (ISO)</td><td>2</td><td>5</td><td>10</td><td>15</td><td>22</td></tr> <tr> <td>f: Sıvıya Dayanıklılık</td><td>30</td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>	Nivå	1	2	3	4	5	a: Sittasje	100	500	2000	8000	N/A	b: Kutt (Coupé Test)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	c: Rift	10	25	50	75	N/A	d: Punktering	20	60	100	150	N/A	e: Kutt (ISO)	2	5	10	15	22	f: Sıvıya Dayanıklılık	30				
Nivå	1	2	3	4	5																																							
a: Sittasje	100	500	2000	8000	N/A																																							
b: Kutt (Coupé Test)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0																																							
c: Rift	10	25	50	75	N/A																																							
d: Punktering	20	60	100	150	N/A																																							
e: Kutt (ISO)	2	5	10	15	22																																							
f: Sıvıya Dayanıklılık	30																																											
EN511: 2006		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nivå</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a: Konvektif Soğukluk</td> <td>0,10 ≤ h_R < 0,15</td> <td>0,15 ≤ h_R < 0,22</td> <td>0,22 ≤ h_R < 0,30</td> <td>0,30 ≤ h_R</td> </tr> <tr> <td>b: Temas Soğukluğu</td> <td>0,025 ≤ R < 0,050</td> <td>0,050 ≤ R < 0,100</td> <td>0,100 ≤ R < 0,150</td> <td>0,150 ≤ R</td> </tr> <tr> <td>c: Su Geçirmezlik</td> <td>Stzinli Yok</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> <td>N/A</td> </tr> </tbody> </table>	Nivå	1	2	3	4	a: Konvektif Soğukluk	0,10 ≤ h _R < 0,15	0,15 ≤ h _R < 0,22	0,22 ≤ h _R < 0,30	0,30 ≤ h _R	b: Temas Soğukluğu	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R	c: Su Geçirmezlik	Stzinli Yok	N/A	N/A	N/A																						
Nivå	1	2	3	4																																								
a: Konvektif Soğukluk	0,10 ≤ h _R < 0,15	0,15 ≤ h _R < 0,22	0,22 ≤ h _R < 0,30	0,30 ≤ h _R																																								
b: Temas Soğukluğu	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R																																								
c: Su Geçirmezlik	Stzinli Yok	N/A	N/A	N/A																																								

X=Test edilmedi

EN388:2016 +A1:2018			수준	1	2	3	4	5		--------------------	-----	-----	------	------	-----		a: 연마	100	500	2000	8000	N/A		b: 절단 (Coupé Test)	1,2	2,5	5,0	10,0		